 	Claims	

Application/Control No.

10/683,715 Examiner

Stephen M. D'Agosta

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BENCO ET AL.

Art Unit 2683

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal o Objected

E E	Cla	aim	Date					Cla	Claim Date						_	CI	aim	Date															
E E									\Box		Т	Ť	Ť	I	П	1	\dashv	<u> </u>			Т	٦	٦	Ť	\neg	\neg	\neg	\neg					
1	Final	Original										Final	Original										Final	Original									
2 0				 _	_	_			_	Н	4		L	_			\dashv	\dashv	_	_		4		I		\dashv	_						
3	<u> </u>			┢	⊢	┝	-	H		\vdash	\dashv	-				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+-	\dashv	-		-		┥	\dashv	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv	
4			U	┢	┢	┝┈	-	H		\vdash	\dashv	-		H		\vdash	-	\dashv					\vdash		-			-	\dashv	\dashv	-	\dashv	
5	<u> </u>		-	⊢	-	_	\vdash	\vdash		\vdash	-	-		Н								-			_	\dashv	\dashv		\dashv				
6 V 7 0 56 57 100 100 100 100 100 100 110 110 111 11	<u></u>		├	_	┡	├			_	\vdash	-	-	54			-										-	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	
ST			L.,	ـ	┡	<u> </u>		<u> </u>		\vdash			55	-					-			_	-				\dashv	-	_	\dashv	\dashv	-	_
8 9 108 109 109 109 109 109 109 109 110 111				<u> </u>	<u> </u>	_		_					56	_	_		-	-	_	_	_	_		106	\vdash	\vdash	\dashv	-	\dashv		-	\dashv	
9			U	_	┡	<u> </u>		_	Щ	\vdash	_	-					-	_	_	_	_	_	ļ		_	-	-	_	-	\dashv			_
10	<u></u>			<u> </u>	_	ļ	_	$oxed{oxed}$	Ш		4					_	_	4	_		_	_	—	108	Ш	_	_	_	_			_	
11 12 62 111 12 13 63 1113 112 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 116 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125			┖	┕	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		59				_	_				_					_					_	_
12	<u> </u>		_	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>			\sqcup	_			_						-	-	_			Щ	-	_			_			_
13			_	<u> </u>		_	_	_			_		61			_	_	_	_	_	_	4	ļ	111	L	\dashv	_		_	_		_	_
14			<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	L	62	<u> </u>						_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	\sqcup	_	_	_	_	_	_	
15			_	ļ	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	_	L.	_		_	<u> </u>		<u> </u>				_	_		4		<u> </u>			 	_	_	_			_	
16			L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup	_		64	_	Щ	\Box		_	_	_	\dashv	\dashv	<u> </u>	114	<u> </u>	\sqcup	_				_	_	
17			_	<u> </u>	L	<u></u>	_	_	<u> </u>								_	_	_	_	_	_			<u> </u>	\sqcup			_	\Box	_	_	_
18 19 68 118 119 20 70 120 120 21 71 71 122 121 22 73 123 123 123 123 24 74 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141				<u> </u>		_			Щ													_	<u> </u>	116	<u> </u>	\sqcup		_		\Box	_	_	
19	L			_	_		L	Ш		Ш					Ш			_	_	_		_				\perp	_	_	_		_		_
120					L	L	<u> </u>											_	_	_		_			$ldsymbol{ld}}}}}}$	\perp							
21 22 121 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 137 137 137 137 137													69					\Box	_	\Box				119									
22 33 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 125 126 127 126 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 140 141 141 141 142 142	L.				L																						_					_	
23 123 123 124 124 125 126 125 126 126 126 126 126 126 126 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140					<u>.</u>		l																										
24 124 125 126 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 145 146		22											72											122									
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149													73											123									
26 76 126 127 128 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134													74											124									
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134													75											125									
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 94 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149													76								\Box			126									
29 79 30 80 31 81 32 82 83 131 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 48 98 49 99 146 147 48 98 49 149						Ι																											
30													78								$\neg \top$			128									
31 32 33 34 35 36 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 49 99 148 99 148 99 148 99 148 99 148 99 149																								129									
32 82 33 132 34 83 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30																						130									
33 83 34 134 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 48 98 49 149																								131									
34 35 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 48 98 49 99 148 99 148 99 149 149																																	
34 35 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 48 99 49 99 134 135 136 137 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 143 143 144 144 145 146 147 147 148 98 149 149																					J												
35 85 36 136 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99 135 136 137 137 138 139 139 140 141 141 92 142 143 143 144 144 145 146 147 147 148 98 149 149		34											84					\Box						134									
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149		35		\Box									85					_7						135									
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149																								136								_7	
38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																				\Box				137									
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				П		П												\neg	\neg	ヿ	\neg	\neg				\Box	П					\neg	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		39		Ī					П		\neg		89									\neg		139								\neg	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	1	П	1	Г			П				90		П			\neg	\neg		\dashv	\neg		140		\Box					\neg	\neg	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41		Г	1	П				\Box	\neg		91				\neg		\neg	寸	\dashv	\neg		141	Г	\Box					\neg		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	Г	ļ		П		П		\neg			П	П			\dashv		一	\dashv	7			Γ	\Box	\neg					\neg	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П	Π			П						93			П		\dashv	\neg	一	\dashv			143	Г						\neg		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т	Π	1		П											一	ヿ	\neg	寸	\neg		144	Γ		╗				\neg		
46				Г			П				\neg				П			\neg	一	一	\dashv	\neg		145		\Box							
47 97 48 98 49 99				Г	1		П	П		\Box	7			П	П	\Box		ヿ	一	\dashv	\dashv	\neg		146		H					\neg	\neg	\neg
48 98 148 149 99 149 149 149 1						Т	П		П	H	\neg			Т	П			_	_		寸	\neg				\sqcap					\dashv	\neg	\neg
49 99 149 149			Г	Г		Г	<u> </u>	Г	П	\Box	\neg				\Box			_	_	\dashv	寸	\dashv		148		\sqcap					\dashv	\neg	
50				Г	Г			П	П	\Box	\neg							\neg	_	\neg	\dashv	\neg			Γ	\sqcap	T					\neg	
		50	Π			Г	П			П			100	\Box			\neg	\dashv	一	\neg	\dashv	\neg		150	Г	\sqcap					\neg		